



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

Datos Generales

Nombre: JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-10-2012

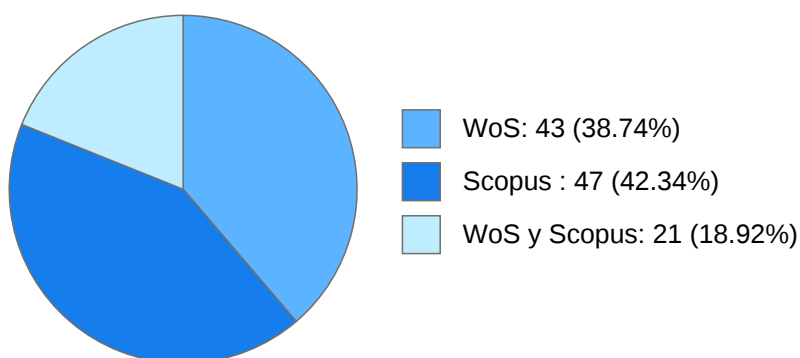
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2014
PRIDE C - 2012

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Purification and Characterization of the Membrane-Bound Quinoprotein Glucose Dehydrogenase of <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> PAL 5	Martin SaraPaez MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA SAUL GOMEZ MANZO et al.	PROTEIN JOURNAL	2015
2	The oxidative fermentation of ethanol in <i>gluconacetobacter diazotrophicus</i> is a two-step pathway catalyzed by a single enzyme: Alcohol-aldehyde dehydrogenase (ADHa)	SAUL GOMEZ MANZO JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2015
3	The active (ADHa) and inactive (ADHi) forms of the PQQ-alcohol dehydrogenase from <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> differ in their respective oligomeric structures and redox sta	SAUL GOMEZ MANZO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2012
4	Effect of sucrose in the production of cellulose by <i>Gluconacetobacter xylinus</i> in static culture	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Jaramillo L, Ruben Tobio J, Wladimir	REVISTA MVZ CORDOBA	2012
5	Cytochrome d But Not Cytochrome o Rescues the Toluidine Blue Growth Sensitivity of arc Mutants of <i>Escherichia coli</i>	Adrian F. Alvarez Roxana Malpica Martha Contreras et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2010

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

6	The Membrane-Bound Quinohemoprotein Alcohol Dehydrogenase from <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> PAL5 Carries a [2Fe-2S] Cluster	SAUL GOMEZ MANZO ALEJANDRO SOLANO PERALTA JUAN PABLO SAUCEDO VAZQUEZ et al.	BIOCHEMISTRY	2010
7	The quinohaemoprotein alcohol dehydrogenase from <i>Gluconacetobacter xylinus</i> : molecular and catalytic properties	JUAN LUIS CHAVEZ PACHECO MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2010
8	Molecular and catalytic properties of the aldehyde dehydrogenase of <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> , a quinochrome protein containing pyrroloquinoline quinone, cytochrome b, and cytochrome c	SAUL GOMEZ MANZO JUAN LUIS CHAVEZ PACHECO MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2010
9	The succinate : menaquinone reductase of <i>Bacillus cereus</i> - characterization of the membrane-bound and purified enzyme	L. M. Garcia MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA R. Jaramillo et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2008
10	The PQQ-alcohol dehydrogenase of <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i>	SAUL GOMEZ MANZO MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	2008
11	Anxiolytic-like effects of the selective metabotropic glutamate receptor 5 antagonist MPEP after its intra-amygdaloid microinjection in three different non-conditioned rat models of anxiety	MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA MINERVA CRESPO RAMIREZ CANDY PATRICIA FLORES GRACIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2006
12	<i>Eikenella corrodens</i> : Pathogenesis and clinic aspects [<i>Eikenella corrodens</i> : Patogénesis y aspectos clínicos]	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Jaramillo R.D. Suárez P. et al.	COLOMBIA MEDICA	2006
13	Rate of oxidant stress regulates balance between rat gastric mucosa proliferation and apoptosis	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2006
14	Respiratory system of <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> PAL5 Evidence for a cyanide-sensitive cytochrome bb and cyanide-resistant cytochrome ba quinol oxidases	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN González B. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2006

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

15	Cyanide-resistant respiration in <i>Taenia crassiceps</i> metacestode (cysticerci) is explained by the H ₂ O ₂ -producing side-reaction of respiratory complex I with O ₂	IRENE PATRICIA DEL ARENAL MENA JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS JUAN LUIS RENDON GOMEZ et al.	PARASITOLOGY INTERNATIONAL	2005
16	Partial bioenergetic characterization of <i>Gluconacetobacter xylinum</i> cells released from cellulose pellicles by a novel methodology	JUAN LUIS CHAVEZ PACHECO SURI KARINA MARTINEZ YEE MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2005
17	Indole-3-acetic acid biosynthesis is deficient in <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> strains with mutations in cytochrome c biogenesis genes	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Lee S. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2004
18	Flavohemoglobin Hmp, but not its individual domains, confers protection from respiratory inhibition by nitric oxide in <i>Escherichia coli</i>	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Hernández-Urzúa E. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2003
19	A novel double heme substitution produces a functional bo3 variant of the quinol oxidase aa3 of <i>Bacillus cereus</i> . Purification and partial characterization	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Mendoza G. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2003
20	The aerobic electron transport system of <i>Eikenella corrodens</i>	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Jaramillo R.D. et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2002
21	<i>Taenia crassiceps</i> metacestodes have cytochrome oxidase aa3 but not cytochrome o functioning as terminal oxidase	ALBERTO GUEVARA FLORES JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Patricia Del Arenal I. et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2001
22	The respiratory system and diazotrophic activity of <i>Acetobacter diazotrophicus</i> PAL5	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Flores-Encarnación M. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1999
23	An unusual cytochrome o'-type cytochrome c oxidase in a <i>Bacillus cereus</i> cytochrome a3 mutant has a very high affinity for oxygen	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN IRENE PATRICIA DEL ARENAL MENA et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1999
24	<i>Rhizobium etli</i> cychJKL gene locus involved in c-type cytochrome biogenesis: Sequence analysis and characterization of two cych mutants	MARIA LUISA TABCHE BARRERA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN García E.G. et al.	Gene	1998

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

25	A method for the isolation of tegument syncytium mitochondria from <i>Taenia crassiceps</i> cysticerci and partial characterization of their aerobic metabolism	IRENE PATRICIA DEL ARENAL MENA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Bonilla A.C. et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	1998
26	Haem O and a putative cytochrome bo in a mutant of <i>Bacillus cereus</i> impaired in the synthesis of haem A	IRENE PATRICIA DEL ARENAL MENA MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA PABLO RANGEL SILVA et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	1997
27	Organization and regulation of the mitochondrial oxidative pathway in <i>Mucor rouxii</i>	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Salcedo-Hernandez R. Ruiz-Herrera J.	MICROBIOLOGY -SGM	1994
28	Sodium dodecyl sulfate-polyacrylamide gel electrophoresis protein banding patterns among <i>Rhizobium leguminosarum</i> biovar <i>phaseoli</i> strains isolated from the Mexican bean <i>Phaseolus coccineus</i>	JOSE RAUL ARREDONDO PETER JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1993
29	Respiratory electron transfer activity in an asolectin-isooctane reverse micellar system	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN	Biochimie	1992
30	In situ studies of myoinositol-1-P synthase in wild and inos- strains of <i>Neurospora crassa</i> [Estudios "in situ" de la mioinositol 1-P sintasa en cepas silvestre e inos- de <i>Neurospora crassa</i> .]	IRENE PATRICIA DEL ARENAL MENA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Flores A.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1992
31	An alternative non-cytochrome containing branch in the respiratory system of free-living <i>Rhizobium phaseoli</i>	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Barquera B. Garcia-Horsman A.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	1991
32	Two different aa3-type cytochromes can be purified from the bacterium <i>Bacillus cereus</i>	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Garcia-Horsman J.A. Barquera B.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1991
33	Cytochrome d expression and regulation pattern in free-living <i>Rhizobium phaseoli</i>	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Barquera B. Garcia-Horsman A.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	1991
34	Purification and characterization of two-subunit cytochrome aa3 from <i>Bacillus cereus</i>	DIEGO GONZALEZ HALPHEN JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Garcia-Horsman J.A. et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1991
35	A consensus sequence of plant hemoglobins	JOSE RAUL ARREDONDO PETER JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	1991

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

36	On the application of the Clark oxygen electrode to the study of enzyme kinetics in apolar solvents: The catalase reaction	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ CAROLINA SALVADOR HERNANDEZ MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA et al.	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	1990
37	Review article: structural and functional properties of cytochrome aa3 from bacteria.	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN García-Horsman J.A.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1990
38	Catalytic activity of cytochrome oxidase and cytochrome c in apolar solvents containing phospholipids and low amounts of water	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN ARMANDO GOMEZ PUYOU ALBERTO DARSZON ISRAEL et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1989
39	Isolation of a Rhizobium phaseoli cytochrome mutant with enhanced respiration and symbiotic nitrogen fixation.	MARIO SOBERON CHAVEZ JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Williams H.D. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1989
40	Transfer of spores, bacteria and yeast into toluene containing phospholipids and low amounts of water: Preservation of the bacterial respiratory chain	ALBERTO DARSZON ISRAEL JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN ARMANDO GOMEZ PUYOU et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	1988
41	Role of menaquinone in inactivation and activation of the Bacillus cereus forespore respiratory system.	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN RAFAEL RAMIREZ SOLARES Barquera B. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1988
42	Respiratory systems of the Bacillus cereus mother cell and forespore	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN RAFAEL RAMIREZ SOLARES Del-Arenal P. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1986
43	Respiratory system of vegetative and sporulating Bacillus cereus	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Benito M.C.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1984
44	Adriamycin as an inhibitor of 11 β -hydroxylase activity in adrenal cortex mitochondria	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS EDMUNDO CHAVEZ COSIO et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1984
45	l-Myoinositol-1-phosphate synthase from Neurospora crassa: Purification to homogeneity and partial characterization	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA Martínez A. et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1982
46	A novel method for the rapid preparation of coupled yeast mitochondria	ANTONIO CALVIN PEÑA DIAZ JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN ENRIQUE PIÑA GARZA et al.	FEBS LETTERS	1977



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

47	CoAS-Sglutathione and GSSG reductases from rat liver. Two disulfide oxidoreductase activities in one protein entity	RAUL NARCISO ONDARZA VIDAURRETA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN Gutiérrez J. et al.	Bba - Enzymology	1974
----	---	---	---------------------	------

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	BIOLOGICAL ELECTRON TRANSFER IN REVERSE MICELLAR SYSTEMS: FROM ENZYMES TO CELLS	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781040293225



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

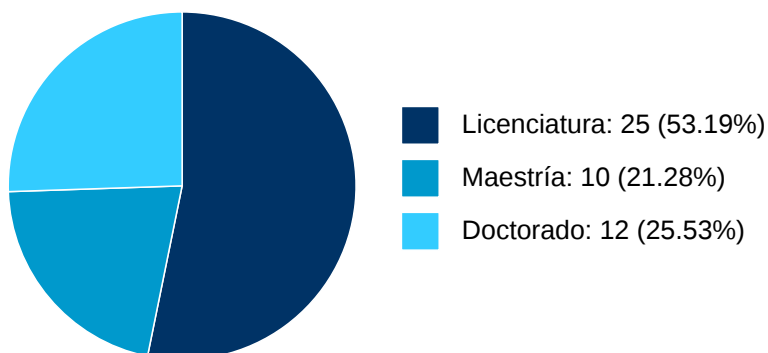
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La fermentación oxidativa de gluconacetocabter diazotrophicus y su especificidad por alcoholes y azúcares para el crecimiento y la respiración	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	López Carbajal, Helga Maricruz,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
2	La glucosa deshidrogenasa (GDH) membranal de Gluconacetobacter diazotrophicus : su contribución a la respiración y la fijación de nitrógeno	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Olmedo Nieva, Leslie,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
3	Bioenergética de las oxidasas terminales del sistema respiratorio de Gluconacetobacter diazotrophicus : un estudio en células enteras	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Gasca Licea, Rolando,	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular,	2009

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

4	Propuesta de un texto de apoyo para estudiantes del curso de biología molecular de la célula II, de la licenciatura en biología	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Carrera Zamanillo, Maria Isabel,	2007
5	El papel de la deshidrogenasa periplasmica para etanol de Gluconacetobacter diazotrophicus pal5	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Gomez Manzo, Saul,	2007
6	Funcion y biogenesis de la pirroloquinolina-quinona alcohol-deshidrogenasa (PQQ-ADH) de Gluconacetobacter diazotrophicus : caracterizacion de una mutante PQQ-ADH	Tesis de Licenciatura	MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA,	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN, Antunez Argüelles, Erika,	2007
7	El crecimiento y la respiración del Gluconacetobacter xylinum en sistema de cultivo estático y agitado	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Chávez Pacheco, Juan Luis,	2006
8	Análisis de los componentes del sector glucosa-ubiquinona reductasa del sistema respiratorio de Acetobacter diazotrophicus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Jasso Aguirre, Jorge,	2006
9	El sistema de deshidrogenasas del periplasma y la ubiquinona (UQ10) de Gluconacetobacter diazotrophicus PAL 5	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Martinez Yee, Suri Karina,	2005
10	Sistema respiratorio aeróbico de Eikenella corrodens	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Jaramillo Lanchero, Ruben Dario,	2005

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

11	La PQQ-Acetaldehido deshidrogenasa periplasmica de Acetobacter diazotrophicus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	González Valdez, Abigail,	2004
12	Crecimiento y expresion del sistema respiratorio de Acetobacter diazotrophicus en etanol como unica fuente de carbono	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	MARCOS FLORES ENCARNACION, Domínguez Perez, Miguel Angel,	2003
13	Las catalasas y la doferenciacion celular en Bacillus cereus	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Rubio Ruiz, Maria Esther,	2001
14	Busqueda de la citocromo oxidasa caa3 a traves del genero Bacillus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Maldonado Cuevas, Miguel Angel,	2000
15	Enzimologia en solventes organicos. Correlacion entre el tamaño micelas y/o su contenido de agua con actividad enzimatica	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Vázquez Meza, Héctor,	2000
16	Expresion de la proteina centromerica CENP-B en celulas vegetales	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN, Barbosa Cisneros, Olga Yadira,	1999
17	Analisis genetico de la citocromo oxidasa caa3 de Bacillus thuringiensis	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Hernandez Sanchez, Fernando,	1999
18	Efecto del dietil-barbiturato sobre la biosintesis de rifamicina por Amycolatopsis mediterranei	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL, Mejia Alvarez, Armando,	1998

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

19	Caracterización del sistema respiratorio del cisticerco de Taenia crassiceps	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Arenal Mena, Irene Patricia del,	1998
20	Localización y caracterización cinética de las catalasas en el estado vegetativo y esporas de Bacillus cereus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Michan Aguirre, Layla,	1997
21	Clonación y análisis de secuencia de los genes ccmA y ccmB involucrados en la expresión de los citocromos de tipo C en Rhizobium etli	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	MARIO SOBERON CHAVEZ, Aguilar Gutierrez, German Ruben,	1997
22	Expresión de isoenzimas de catalasa durante el ciclo de vida de Bacillus cereus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Michan Aguirre, Shaday,	1996
23	Producción y ensayo de Bacillus thuringiensis para el control de insectos plaga y granos de almacenamiento	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Heredia Rivera, Birmania,	1994
24	Germinación y respiración de esporas de Bacillus cereus en medios orgánicos apolares	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Contreras Zentella, Martha Lucinda,	1993
25	Estructura y función biológica del citocromo P-450 en hígado humano	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Cabrera Marin, Silverio Enrique,	1992
26	Genes de hemoglobina en plantas superiores : búsqueda en monocotiledóneas mediante el uso de una sonda consenso	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Arredondo Peter, José Raul,	1992

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

27	Papel del citocromo aa3 en la fijación simbiótica de nitrógeno : análisis de un mutante aa3 de Rhizobium phaseoli	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	García Cortés, Ernesto Gerardo,	1992
28	Comportamiento de la cadena respiratoria en un sistema de micelas invertidas	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Escobar Perez, Leonila Irma Laura,	1991
29	Expresión de dos isoformas de la citocromoxidasa tipo aaz-tres durante la esporulación de Bacillus cereus purificación y caracterización	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	García Horsman, Juan Arturo,	1990
30	El sistema respiratorio de Rhizobium phaseoli en vida libre y durante simbiosis	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Barquera Alcalde, Blanca Lilia,	1990
31	Relación entre la respiración y la fijación de nitrógeno durante la simbiosis entre Rhizobium phaseoli y frijol	Tesis de Doctorado	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Soberón Chávez, Mario,	1989
32	Transporte de electrones por la vía de NADH y succinato en la cadena respiratoria de Bacillus cereus	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Jaramillo Lanchero, Rubén Darío,	1989
33	Papel de la menaquinona en la inactivación del sistema respiratorio de la espora de bacillus cereus	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Barquera Alcalde, Blanca Lilia,	1988
34	Bioensayo de 4 cepas de Bacillus thuringiensis como agente entomopatogénico sobre dos especies de lepidópteros plaga de granos almacenados: Ephestia cautella y Sitotroga cerealella	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Ontiveros Flora, Isabel Gloria,	1988

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

35	Purificación y propiedades de la citocromo oxidasa aa3 de B. cereus	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	García Horsman, Juan Arturo,	1988
36	Papel del citocromo c en el crecimiento vegetativo y la esporulación de bacillus subtilis	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Huelgas Torres, Aldriana,	1988
37	Organización y regulación del sistema respiratorio de bacillus thuringiensis	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	García Vázquez, Mercedes,	1987
38	Producción y ensayo de Bacillus Thuringiensis como agente entomopatogénico	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Rivera Ortiz, José Luis,	1986
39	Estudio comparativo del sistema respiratorio de las membranas de la célula madre y la endospora de Bacillus cereus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Ramírez Rangel, María de los Remedios Josefina,	1986
40	Caracterización de las oxidasas terminales (citocromo aa3 y citocromo o) del sistema respiratorio de Bacillus cereus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Linares Castro, Víctor,	1986
41	Análisis inmunológico de la auxotrofia a inositol en Neurospora Crassa	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Zazueta Mendizabal, Ana Cecilia,	1985
42	Efecto de la tensión de oxígeno sobre la expresión del sistema respiratorio de Bacillus cereus	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Zarzoza García, Gerardo Alberto,	1984
43	Caracterización de la cadena respiratoria de Bacillus cereus durante el crecimiento y la esporulación	Tesis de Maestría	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Benito Mercader, María del Carmen,	1982
44	La incorporación de Ca++ en Bacillus cereus durante su esporulación	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Pasquel Fernández, María Elena,	1978

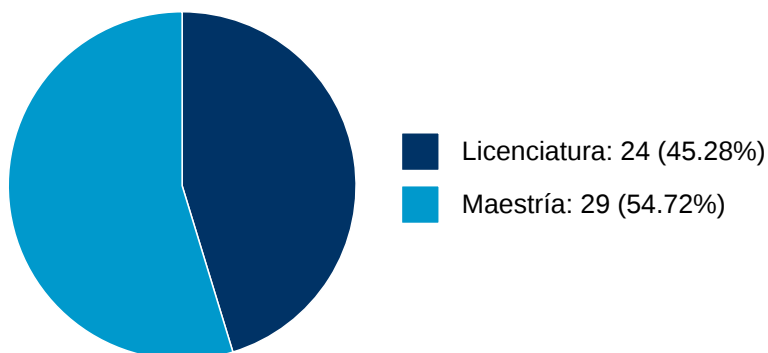
JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

45	Efecto de la nitrofurantoina sobre el crecimiento de las levaduras <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Cepa D-311-3(A) RO+ y su mutante RO	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Ferrusquilla Villafrancia, Jeronimo Benjamin,	1974
46	Localizacion histoquimica de la transaminasa glutamico oxaloacetico en el proceso de esporulacion en <i>Bacillus cereus</i>	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Camarena Gutiérrez, Gabriel,	1973
47	Estudio comparativo de algunas oxido-reductasas de disulfuro en el hígado de rata	Tesis de Licenciatura	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN,	Gutierrez Monclova, Javier Alfredo,	1973

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2011-2
2	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	19	2011-1
3	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2010-1
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2010-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2010-1
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2010-1
7	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-1
8	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	1	2010-1
9	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2010-1
10	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	5	2010-1
11	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2010-1
12	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	2	2010-1
13	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Biología	1	2010-1
14	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Ecología	1	2010-1
15	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	2010-1
16	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	2010-1
17	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	1	2010-1

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2009-2
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2009-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2009-2
23	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2009-2
24	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2009-1
25	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	22	2009-1
26	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2009-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2009-1
28	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2009-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
30	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	1	2009-1
31	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	3	2009-1
32	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Instituto de Investigaciones Biomédicas	2	2009-1
33	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	2	2009-1
34	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	3	2009-1
35	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2009-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
37	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Instituto de Geología	1	2009-1
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
40	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2008-2
41	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2008-2
42	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2008-2
43	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2008-2
44	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2008-1
45	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2008-1
46	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2008-1
47	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2008-1
48	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2008-1
49	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	4	2008-1
50	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	2	2008-1
51	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	2	2008-1
52	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Ecología	1	2008-1
53	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	3	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024